TR

国际汽衣報告

## 特許協力余利に基づいて公開された国際出題

(51) 国際特許分類 5

B65D 30/16, B31B 35/60

(11) 国際公開番号

WO 92/21581

Al

(43) 国際公開日

(81) 指定国

1992年12月10日(10.12.1992)

AT(欧州特許),AU,BE(欧州特許),CA,CH(欧州特許)。 DE(欧州特許),DK(欧州特許),ES(欧州特許),PB(欧州特許)。

GB(欧州特許),GR(欧州特許),IT(欧州特許),JP, KR,

LU(欧州特許),MC(欧州特許),NL(欧州特許),SE(欧州特許)。

(21) 国際出願番号 PCT/JP92/00700 (22) 国際出版日 1992年5月28日(28.05.92)

(30) 優先権データ

実展平3/71298U 1991年5月29日(29.05.91) JP 突重平3/512030 1991年7月3日(03.07.91) JP **特局**平 3/313271 1991年11月1日(01.11.91) JP

**特展平4/114117** 1992年4月7日(07.04.92)

JP 添付公開書類

(71) 出版人(米国を除くすべての指定国について) 住友ペークライト株式会社

(SUNITOMO BAKELITE CO., LIMITED)[JP/JP] 〒100 東京都千代田区内幸町1丁目2番2号 Tokyo,(JP)

(72) 発明者; および

(75) 発明者/出願人(米国についてのみ)

高垣忠夫(TAKAGAKI, Tadao)[JP/JP]

表示教男(HIROSE, Shizuo)[JP/JP]

是内部大(TONOUCHI, Ikuo)[JP/JP]

〒100 東京都千代田区内幸町1丁目2番2号

住女ペークライト株式会社内 Tokyo。(JP)

(74) 代理人

弁理士 内山 充(UCHIYAMA, Mitsuru) 〒101 東京都千代田区神田南路町2丁目4番

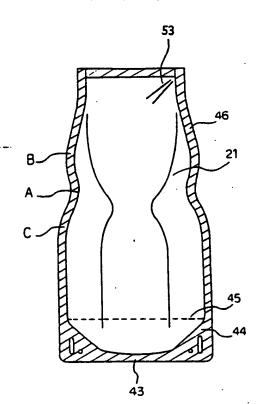
カンダウィングヘタノ3階 Tokyo, (JP)

(54) Title: SELF-STANDING BAG AND METHOD AND DEVICE FOR MAKING SAID BAG

(54) 発明の名称 自立性袋、自立性袋の製造方法及び製造装置

## (57) Abstract

A self-standing bag composed of a trunk part comprising multi-layer plastic films having an inner heat-bonding plastic layer and of a bottom part, in which linear ribs each having a cross-sectional shape in which projections and recesses alternate are provided n the inner or outer layer of the multi-layer plastic films. The linear rib is formed in such a manner that a stamper having a linear projection at the tip thereof is pressed to the multilayer plastic film to thin the pressed part of the film to be turned into a linear groove and a raised part is fixedly formed on th upper end of the groove.



BEST AVAILABLE COPY